

C.SCOPE DXL2 kaapelin- ja putkenhakulaite



Lähettimessä on 1W lähetysteho. Tuplalähetintaajuus 33KHz+131KHz. 131kHz taajuus parantaa pienien ja lyhyiden kaapeleiden sekä heikommin maadoittavien kaapeleiden/kohteiden löydettävyyttä. Automaattinen toimintojen testaus/kalibrointi kun laite käynnistetään ensimmäisen kerran työpäivän alussa

C.SCOPE DXL2 kaapelin- ja putkenhakulaitteen ominaisuudet

Lähettimessä on 1W lähetysteho. Tuplalähetintaajuus 33KHz+131KHz. 131kHz taajuus parantaa pienien ja lyhyiden kaapeleiden sekä heikommin maadoittavien kaapeleiden/kohteiden löydettävyyttä. Automaattinen toimintojen testaus/kalibrointi kun laite käynnistetään ensimmäisen kerran työpäivän alussa

Suuri, helppolukuinen nestekidenäyttö, josta nähdään kohteen sijainti näytölle tulevana viuhkana sekä kuullaan voimistuvana äänenä. Meluisissa olosuhteissa voidaan kaiutin irroittaa ja viedä lähemmäs korvaa paremman kuuluvuuden saamiseksi. Selkeä nestekidenäyttö on suojattu kestäväällä polykarbonaattilinsillä. Näytössä näkyy myös paristojen kunto sekä kohteen paikannustapa.(R,P,G,AS). Kaapelit ja putket löytyvät aina kolmeen metriin saakka.

C.Scope DXL2 kaapelin- ja putkenhakulaiteilla pystytään paikantamaan virralliset ja virrattomat kaapelit sekä metalli- ja muovi-, ja betoniputket erilaisilla paikantamismenetelmillä.

Käyttämällä pelkkää vastaanotinta voidaan suorittaa seuraavat paikantamistoimenpiteet:

R- paikannus. Tällä menetelmällä etsitään kohteita jotka heijastavat matalia signaaleja (15-20KHz). Näitä kohteita ovat esimerkiksi virralliset ja virrattomat sähkö- ja puhelinkaapelit sekä pitkät metalliputket. Kaapelit ja putket voidaan paikantaa aina 2 metriin saakka.

P- paikannus. Virralliset kaapelit, 50KHz vaihtovirta. Virralliset kaapelit voidaan paikantaa aina 3 metriin saakka.

Käyttämällä sekä lähetintä että vastaanotinta, voidaan suorittaa:

G- paikannus. Lähetetään 33 KHz signaalia. Lähettämällä lähettimellä 33KHz signaalia kohteeseen, pystytään seuraamaan myös tiettyä kohdetta huomattavasti tarkemmin. Lähettämällä haettavaan kohteeseen signaalia pystytään myös mittaamaan sen syvyys. Kaapelit ja putket voidaan paikantaa aina 3 metriin saakka.

AS -paikannus käyttää automaattisesti kaikkia kolmea edellä mainittua hakutapaa.